COBRE PANAMÁ
FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ÍNDICE GENERAL

1. Portada……………………..……………………………………………………………Capítulo 1
2. Índice general……………..……………………………………………………………Capítulo 2
3. Información general………………………………………………………………Capítulo 3
4. Glosario…………………………………………………………………………...Capítulo 4
5. Introducción……………………...Capítulo 5
6. Objetivos……………………………………………………………………….........Capítulo 6
7. Programación de actividades de la función responsable del cumplimiento Ambiental…………………………………………………………………………………...Capítulo 7
8. Metodología general.………….…………………………….…………...………………Capítulo 8
9. Aspectos técnicos…………………………………………………………………Capítulo 9
10. Actividades realizadas por el Proyecto……………………………………………….Capítulo 10
11. Nivel de cumplimiento de los Compromisos del Plan de Manejo Ambiental (PMA) del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y Social, Adendas y la Resolución Aprobatoria del Proyecto "Mina de Cobre Panamá"……………………………………………………….........Capítulo 11
12. Conclusiones………………………………………………………….…...……...……...Capítulo 12
13. Observaciones y Recomendaciones………………………………....…...……………Capítulo 13
14. Bibliografía……………………………………………………….…..……………Capítulo 14

ANEXOS

Anexo 1. Registro fotográfico del cumplimiento de los compromisos del PMA, Adendas y Resolución Aprobatoria.

Anexo 2. Informes de inspecciones de parámetros ambientales.

Anexo 2.1. Informe de inspección de Partículas de Ninguna Manera Regulada - Fracción Respirable.

Anexo 2.2. Informe de inspección de ruido laboral.

Anexo 2.3. Informe de inspección de vibraciones.

Anexo 2.4. Informe de inspección de concentraciones de gases (NO_2, SO_2 y CO).

Anexo 3. Otros

Anexo 3.1. Resolución N° 45 del 30 de mayo de 2025, por la cual el Ministerio de Comercio e Industrias ordena la ejecución del Plan de Preservación y Gestión Segura (Cuido y Mantenimiento) de la Mina de Cobre Panamá

Anexo 3.2. Procedimiento de inspección del oleoducto desde el km 2.5 de Sitio Puerto hasta el km 29 en MSA.

Anexo 3.3. Reportes del Recorrido del oleoducto por la empresa Terpel, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.4. Órdenes de trabajos de mantenimiento del oleoducto.

Anexo 3.5. Informe de Registros de bombeo de combustible desde el Puerto al Tanque de combustible de MSA, noviembre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.6. Reportes de medición de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) en el Almacén CSA y en el Área 382 de la Planta de Procesos.

Anexo 3.7. Listas de aislamiento de equipos y permisos de trabajo dentro del Proyecto.

Anexo 3.8. Listas de chequeo mensual de los equipos disponibles en las estaciones de emergencia del Río del Medio y el Río Uvero, febrero – mayo 2025.

Anexo 3.9. Memorándum sobre el estado actual de los ductos sobre el cruce del Río del Medio.

Anexo 3.10. Reportes de inspección de equipos e infraestructuras de la Planta de Procesos.

Anexo 3.11. Reporte sobre la operación de los Molinos SAG y Molinos de bola durante las actividades de Preservación y Gestión Segura, enero 2024 – abril 2025.

Anexo 3.12. Reporte de inspección de tubería de concentrado, abril 2025.

Anexo 3.13. Órdenes de trabajos de mantenimiento de tuberías y válvulas de concentrado.

Anexo 3.14. Cronogramas de los trabajos de mantenimiento de las infraestructuras de la Planta de Procesos.

Anexo 3.15. Órdenes de trabajos de mantenimiento de los sistemas contra incendios en Sitio Mina y Puerto, noviembre 2024 – mayo 2025.

Anexo 3.16. Reportes de resultados del análisis fisicoquímico del combustible diésel utilizado en el Proyecto, noviembre 2024 – mayo 2025.

Anexo 3.17. Webinar sobre el uso de reactivos en el área de Flotación de la Planta de Procesos.

Anexo 3.18. Acuse de Recibido, Mapas y coordenadas de ubicación de las bodegas de almacenamiento de sustancias químicas sujetas a control de CONAPRED, febrero 2025.

Anexo 3.19. Orden de trabajo de mantenimiento para realizar el cambio de luces traseras de motoniveladora en la Presa Norte de la IMR.

Anexo 3.20. Cronograma de Auditoría Interna para los depósitos CONAPRED.

Anexo 3.21. Flujograma y aprobación de la solicitud de descarte de sustancias químicas controladas por CONAPRED.

Anexo 3.22. Informes mensuales para el control de precursores o sustancias químicas controladas, enero – marzo 2025.

Anexo 3.23. Procedimiento, Instructivo y lista de asistencia a charla sobre el Monitoreo e implementación de Medidas de Prevención de Tormentas Eléctricas en Punta Rincón.

Anexo 3.24. Reportes diarios de la implementación de las actividades del Plan de Preservación y Gestión Segura en la Planta de Procesos, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.25. Procedimiento para la recolección de los desechos de pulpa en el Área 322 de la Planta de Procesos.

Anexo 3.26. Órdenes de trabajos de mantenimiento de la protección catódica del oleoducto.

Anexo 3.27. Reporte de Acciones Correctivas sobre los Hallazgos de Campo correspondiente al Décimo Primer Informe de Seguimiento de la Etapa del Plan de Preservación y Gestión Segura (PGS) del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.28. Evidencia fotográfica del reemplazo del extintor en el Laboratorio de Suelos.

Anexo 3.29. Registros de inspección de los componentes de los sistemas de control de incendios.

Anexo 3.30. Reporte sobre el estado de la Bodega de Nitrato de Amonio en Punta Rincón, mayo 2025.

Anexo 3.31. Evidencias fotográficas del reemplazo de los rótulos en las válvulas y línea del oleoducto.

Anexo 3.32. Informe trimestral de resultados de la estación de Calidad de Aire de San Benito e Informe de Metales Pesados, noviembre - diciembre 2024.

Anexo 3.33. Solicitud de poda de la servidumbre del oleoducto, mayo 2025.

Anexo 3.34. Reporte de control de polvo en las carreteras internas y externas realizados por el Departamento de Carreteras, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.35. Presentación sobre el control de emisiones de gases y partículas realizado en la Planta de Generación Eléctrica.

Anexo 3.36. Informe de Monitoreo de Temperatura en Zona de Mezcla en el Mar – Descarga Central Eléctrica, octubre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.37. Informe de Monitoreo de la Velocidad del Flujo de Entrada y Salida de la Toma de Agua de Mar, octubre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.38. Informe de Monitoreo de la Concentración de Cloro Residual en Agua de Enfriamiento Central Termoeléctrica (PACO) – Cobre Panamá - Punta Rincón, octubre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.39. Informe Semestral de Calidad de Agua de No Contacto, Subterránea y Superficial del área del Depósito de Cenizas, octubre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.40. Informe Semestral de Calidad de Agua Superficial del área del Depósito de Cenizas, octubre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.41. Informe de Actividad - Tráfico Marino Comunidades Costeras, abril 2025.

Anexo 3.42. Certificados de calibración de cámaras termográficas.

Anexo 3.43. Registros de los inventarios de materiales y equipos MARPOL.

Anexo 3.44. Informe y lista de asistencia a simulacro sobre el ejercicio de reconocimiento y puesta en marcha en tierra de los equipos de contingencia de derrame de hidrocarburos en el mar – MARPOL, febrero 2025.

Anexo 3.45. Estrategia de Abastecimiento Local, enero 2025.

Anexo 3.46. Orden de trabajo de mantenimiento para reparar el poste de protección del hidrante # 19 del tanque de diésel de la Planta de Generación Eléctrica.

Anexo 3.47. Muestra de la revisión anual de extintores en la Estación de bomberos de Cobre, junio 2025.

Anexo 3.48. Ortofoto con las longitudes de playa en la IMR, febrero 2025.

Anexo 3.49. Memorándum #1824-363-CI-MEMO-T0020 sobre la Longitud de Playa en la Fase de Preservación y Gestión Segura, febrero 2025.

Anexo 3.50. Memorándum Técnico sobre la Inspección de Seguridad de la Presa en la IMR,

emitido por la empresa NewFields Mining Design & Technical Services, marzo 2025.

Anexo 3.51. Memorándum #1824-363-CI-MEMO-T0018 sobre la arena mojada observada en la capa de drenaje en la Zona 3, febrero 2025.

Anexo 3.52. Reportes Mensuales de Inspección de la Instalación de Manejo de Relaves (IMR), enero – marzo 2025.

Anexo 3.53. Ortofotos con la ubicación de la instrumentación en las presas Norte y Este de la IMR, abril 2025.

Anexo 3.54. Manual de Operaciones, Mantenimiento y Vigilancia (OMS) de la Instalación de Manejo de Relaves (IMR), junio 2025.

Anexo 3.55. Informe del Análisis de Estabilidad de Muros en la Instalación de Manejo de Relaves (IMR), mayo 2025.

Anexo 3.56. Informe de Instrumentación de la Instalación de Manejo de Relaves (IMR), febrero 2025.

Anexo 3.57. Ortofotos con los detalles de las áreas de almacenamiento y botaderos.

Anexo 3.58. Ortofotos con las direcciones de flujo de agua y ubicación de los sumideros del Tajo Botija, abril 2025.

Anexo 3.59. Reporte sobre los detalles de los drenajes horizontales instalados en el Tajo Botija.

Anexo 3.60. Ortofotos del diseño para la ampliación de la Poza de sedimentación 2.

Anexo 3.61. Registros de inspección y órdenes de trabajos de mantenimiento de las bombas de los colectores de arena.

Anexo 3.62. Cuadro histórico mensual del bombeo de aguas por cada colector de arena, enero – abril 2025.

Anexo 3.63. Informe Semestral de Calidad de Agua de Infiltraciones de la Instalación de Manejo de Relaves – IMR, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.64. Informe Semestral de Calidad de Agua Subterránea Pozos Ambientales de Mina y Puerto, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.65. Informe Semestral de Calidad de Agua Superficial de Mina y Puerto, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.66. Plan de Preparación para Respuesta ante Emergencias de la Instalación de

Manejo de Relaves (IMR), junio 2025.

Anexo 3.67. Procedimiento Operativo Estándar y registros de inspección de las pozas de sedimentación luego de lluvias intensas.

Anexo 3.68. Informe Semestral de Monitoreo de la Concentración de Sólidos Suspendidos Totales (SST) en las Pozas de sedimentación de Mina y Puerto, octubre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.69. Informe Semestral de Precipitaciones, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.70. Informe de Mediciones de Caudal del Río Botija, Río del Medio y Río Petaquilla, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.71. Certificaciones y acreditaciones de los laboratorios y personal encargado del análisis de la calidad de las aguas.

Anexo 3.72. Registros de inspección de paredes y botaderos dentro del Proyecto, abril 2025.

Anexo 3.73. Reporte Semestral de Geotecnia, diciembre 2024 – mayo 2025.

Anexo 3.74. Comunicado sobre la programación de las acciones correctivas luego de las inspecciones a las áreas de botadero.

Anexo 3.75. Informe de Muestreo de las aguas residuales tratadas de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Proyecto Cobre Panamá para Reutilización en actividades industriales y mineras, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.76. Información de los caudales utilizados como parte de las Concesiones de uso de agua para fines industriales y domésticos para la operación de la Planta de Procesos.

Anexo 3.77. Acuses de recibido de las solicitudes para obtener los permisos temporales para uso de agua superficial con fines domésticos y/o industriales.

Anexo 3.78. Solicitud al MICI para la aprobación de los permisos requeridos para la implementación del Plan de Preservación y Gestión Segura, diciembre 2024.

Anexo 3.79. Informe Semestral de Control de Erosión y Sedimentos, enero – mayo 2025.

Anexo 3.80. Comprobantes de la succión de aguas residuales y documentación legal de la empresa Baño Móvil.

Anexo 3.81. Reporte Semestral del Monitoreo de Drenajes de Lixiviados provenientes de la pila de acopio de mineral triturado en la Planta de Procesos, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.82. Informe Semestral del Nivel Freático de Pozos Ambientales de Mina y Puerto, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.83. Informe de la Medición de parámetros de campo en la columna de agua de mar, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.84. Informe Semestral de la Presentación de Resultados del Monitoreo Marino Costero – Agua, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.85. Informe Semestral de Sedimentos Marinos Costeros, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.86. Informe del monitoreo de incidentes de colisión vehicular con fauna, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.87. Listados de asistencia a capacitaciones sobre prohibición de pesca, caza, recolección de flora y fauna, enero – abril 2025.

Anexo 3.88. Informe de Rescate de Fauna en la Fase de Preservación y Gestión Segura, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.89. Informe de registro de las verificaciones de campo para el control de especies invasivas, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.90. Registros de asistencia a capacitaciones sobre la revisión de vehículos y equipos para evitar la introducción de especies invasivas, abril 2025.

Anexo 3.91. Listados de asistencia a capacitaciones y letreros sobre la no tenencia de mascotas y alimentar animales silvestres o domésticos, enero – abril 2025.

Anexo 3.92. Lista de asistencia a capacitación sobre el uso de alarmas, bocinas y sirenas, septiembre 2025.

Anexo 3.93. Documentación referente a la solicitud y renovación del Permiso de Colecta para Reproducción (Vivero *in vitro*) de especies de flora, marzo 2025.

Anexo 3.94. Recibido de Nota de entrega y portada del Informe del Laboratorio de Micropropagación y Conservación *in vitro* de Cobre Panamá, agosto 2024 – febrero 2025.

Anexo 3.95. Informe Semestral de Restauración Ecológica, octubre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.96. Informe Semestral del Monitoreo del Águila Harpía en el área del Proyecto, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.97. Evidencias del cumplimiento de las actividades establecidas en el Plan de

Acción de Biodiversidad, junio 2025.

Anexo 3.98. Informe Semestral de Monitoreo de Plantas Invasivas, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.99. Registros de asistencia a capacitación sobre el manejo responsable con la fauna en las vías del Proyecto y reportes de incidentes con fauna, enero – abril 2025.

Anexo 3.100. Evidencias de las certificaciones de recolección y disposición final de desechos no peligrosos, diciembre 2024 – enero 2025.

Anexo 3.101. Certificación sobre el uso del Vertedero Municipal de Penonomé para el depósito de desechos sólidos y orgánicos y Permisos de operación de la empresa IPM Project Management, S.A., 2025.

Anexo 3.102. Registros de asistencia a capacitaciones ambientales sobre el manejo de desechos, sustancias químicas y prohibición de fumar en los sitios de trabajo, noviembre 2024 – junio 2025.

Anexo 3.103. Certificado de Recolección de Residuos Reciclables por la empresa Reciclamanía, mayo 2025.

Anexo 3.104. Certificados de disposición de material de reciclaje (hierro), diciembre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.105. Certificados de disposición de chatarra realizada por la empresa IPM (Project Management, S.A.), diciembre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.106. Permisos Sanitarios de Operación y Certificado de registro de vehículo utilizado para la recolección y transporte de desechos hospitalarios por la Empresa Metropolitana de Aseo, S.A. E.S.P. EMAS.

Anexo 3.107. Certificaciones de recolección y disposición final de desechos peligrosos, enero – abril 2025.

Anexo 3.108. Permisos Sanitarios de Operación de la empresa Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI).

Anexo 3.109. Plan de Contingencia en caso de contaminación, Plan de Emergencias y Respuestas a Incidentes y Plan de Contingencia para equipo rodante de Transporte de Desechos Hospitalarios de la empresa STI.

Anexo 3.110. Resolución DIEORA IA-119-2006 por la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, para la ejecución del Proyecto denominado

"Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Saneamiento de la Ciudad y Bahía de Panamá".

Anexo 3.111. Permiso Sanitario de Operación de la empresa BIOCAR, S.A. y registros de la recolección de aceite de cocina usado, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.112. Plan de Contingencia contra Explosiones, Incendios, Derrames y Contaminación de suelos, agua y biota por hidrocarburos en tierra ocasionado por rotura de las líneas o tuberías y/o válvulas del oleoducto que va desde Punta Rincón a Sitio Mina, abril 2025.

Anexo 3.113. Informe Semestral de las Capacitaciones en temas ambientales (Manejo adecuado de Incidentes – Derrames de Hidrocarburos), octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.114. Lista de asistencia a inducción sobre las Técnicas de Control de Erosión y Sedimentos, abril 2025.

Anexo 3.115. Certificados de fumigación para el control de plagas en el Proyecto, diciembre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.116. Soportes del servicio de fumigación para el control de plagas, diciembre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.117. Informes semanales y mensuales sobre la fumigación para el control de plagas, enero – marzo 2025.

Anexo 3.118. Informes de Observaciones Generales sobre el control de plagas realizado por la empresa Trabajos Múltiples, S.A., enero – febrero 2025.

Anexo 3.119. Actualización del Programa de Manejo Integrado de Plagas – DJ Control de Plagas, abril 2025.

Anexo 3.120. Protocolo de cuidado y almacenamiento de llantas y Constancias de giro de llantas en el Taller Kaltire, noviembre 2024, enero, marzo y mayo 2025.

Anexo 3.121. Planes de Respuestas de Emergencias para las estaciones de servicio, abril 2025.

Anexo 3.122. Informe y evaluación de simulacro sobre derrame de hidróxido de amonio en la Planta de Generación Eléctrica, diciembre 2024.

Anexo 3.123. Informes y registros de los simulacros sobre emergencias ambientales realizados dentro del Proyecto, noviembre 2024 – mayo 2025.

Anexo 3.124. Nota de recibido del Décimo Informe de Seguimiento de la Etapa del Plan de

Preservación y Gestión Segura (Cuido y mantenimiento) del Proyecto Mina de Cobre Panamá, junio – noviembre 2024.

Anexo 3.125. Mapa, coordenadas de ubicación de los sitios y hallazgos arqueológicos y Ortofoto del área utilizada para el descarte de materiales arqueológicos del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.126. Acuse de recibido de MiAMBIENTE a la Nota sobre el estado actual del Programa de Reforestación luego del cese de operaciones del Proyecto Mina de Cobre Panamá, febrero 2025.

Anexo 3.127. Informe Arqueológico de divulgación y difusión en el marco del Proyecto Mina de Cobre Panamá, abril 2025.

Anexo 3.128. Informe del Ciclo de Conferencias sobre los resultados de la investigación arqueológica en el Proyecto Mina de Cobre Panamá, enero – febrero 2025.

Anexo 3.129. Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social sobre Recursos Humanos y Salud, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.130. Registros de inspección y mantenimiento de los aires acondicionados en los campamentos.

Anexo 3.131. Registros de asistencia del personal de las cocinas de los campamentos a capacitaciones sobre temas de ambiente, seguridad y salud ocupacional, enero – abril 2025.

Anexo 3.132. Formularios con el registro de temperatura de los refrigeradores y congeladores de las cocinas de los campamentos Cobre y Caribbean, diciembre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.133. Reporte del Control del Carnet de Salud del personal de campamento, marzo 2025.

Anexo 3.134. Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social del Departamento Médico, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.135. Licencia N° 3-130 F/DNFD mediante la cual se otorga el permiso de operación de la Farmacia Comunitaria del Campamento Cobre, febrero 2025.

Anexo 3.136. Registros de idoneidad de los profesionales farmacéuticos.

Anexo 3.137. Procedimiento para la Disposición de medicamentos e insumos vencidos o por vencer en Farmacias de Cobre Panamá, enero 2024.

Anexo 3.138. Registros de las atenciones médicas, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.139. Política de Derechos Humanos de Minera Panamá, S.A., mayo 2023.

Anexo 3.140. Presentación y Política de Reclutamiento y Selección de Personal, agosto 2024.

Anexo 3.141. Registros de la asistencia a las capacitaciones sobre el tema "Mi Presupuesto Personal en tiempos Desafiantes", octubre 2024 – febrero 2025.

Anexo 3.142. Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social en el Entrenamiento y Desarrollo de Personal, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.143. Acuses de recibido de las Políticas y Reglamentos de MPSA por parte del personal de empresas contratistas.

Anexo 3.144. Presentaciones y Listas de asistencia a inducción sobre el Consumo responsable de alcohol, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.145. Registros de las pruebas aleatorias de alcohol y drogas prohibidas, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.146. Listas de asistencia a inducciones de Primer Ingreso al Proyecto Mina de Cobre Panamá, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.147. Programa de Capacitaciones sobre Salud Ocupacional y Seguridad Industrial, enero – mayo 2025.

Anexo 3.148. Presentación de la Inducción sobre Manejo Defensivo General y Guía del Conductor.

Anexo 3.149. Registros de asistencia a capacitaciones sobre el manejo defensivo general, diciembre 2024 – mayo 2025.

Anexo 3.150. Boletín Informativo Tucán, febrero 2025.

Anexo 3.151. Reporte de Cumplimiento Ambiental y Social sobre Recursos Humanos y Administración de Personal, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.152. Cartas de transferencia de conocimiento del personal técnico en temas de minería.

Anexo 3.153. Presentación y Listas de asistencia a las reuniones comunitarias sobre la contratación local, septiembre – noviembre 2024.

Anexo 3.154. Presentación sobre el Reporte de presentaciones Cobre Conecta, diciembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.155. Listas de asistencia a charlas de refrescamiento sobre el uso correcto de las

escaleras en los frentes de trabajo, junio 2025.

Anexo 3.156. Listados de asistencia a las capacitaciones sobre Seguridad Industrial, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.157. Matriz de charlas y capacitaciones realizadas en la IMR.

Anexo 3.158. Registros de asistencia a Charlas de Pre-inicio de turno laboral, octubre 2024 y enero – mayo 2025.

Anexo 3.159. Instructivos de trabajo de inspección de activos en la Instalación de Manejo de Relaves (IMR).

Anexo 3.160. Registro de asistencia al entrenamiento sobre el uso de la app ECESIS en la inspección de extintores.

Anexo 3.161. Presentación sobre el Plan de Preservación y Gestión Segura del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.162. Organigramas de los Comité de Salud, Seguridad y Ambiente conformados dentro del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.163. Borrador de la Guía de Resolución de Incidentes de Minera Panamá, S.A.

Anexo 3.164. Planes de Respuesta a Emergencias de Fuga de Amoniaco Anhidro (NH_3) en la Granja de Almacenamiento y Distribución de Amoniaco Anhidro, Planta de Generación Eléctrica y la Cancha de carbón.

Anexo 3.165. Reportes de los simulacros ante emergencias, marzo – abril 2025.

Anexo 3.166. Registros de los simulacros realizados en las áreas de campamento.

Anexo 3.167. Ortofotos e información sobre la ubicación de los puntos de encuentro del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.168. Reporte de entrenamiento de las Brigadas de emergencia Nivel 3.

Anexo 3.169. Muestra de los Análisis de Riesgo para trabajos de mantenimiento de equipos livianos, abril 2025.

Anexo 3.170. Muestra de Formatos de Inspección de escaleras, abril – junio 2025.

Anexo 3.171. Planes de Prevención y Respuesta a Emergencias de empresas contratistas del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.172. Plan de Respuesta a Emergencia durante el transporte de combustible por tierra hasta las instalaciones de la Terminal de combustible de Punta Rincón, septiembre 2024.

Anexo 3.173. Plan de Respuesta a Emergencias Interno del Proyecto Cobre Panamá, Empresa Project Management, S.A. (IPM), marzo 2025.

Anexo 3.174. Nota de Recibido y Manual de Protección Radiológica y Seguridad de las fuentes radioactivas para la Práctica de Fluorescencia de Rayos X (XRF) con Multi Stream Analyzer (MSA-330) y Estación de Muestreo (AnStat-330) con fuente radioactiva de Cd-109 o Pu-238, enero 2025.

Anexo 3.175. Ortofotos con la ubicación de los medidores nucleares en la Planta de Ciclones, Planta de Procesos y Planta de Filtración de la termoeléctrica, mayo 2025.

Anexo 3.176. Registros de control de velocidad vehicular, octubre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.177. Notas de entrega, minuta de capacitación, Guía Básica de Primeros Auxilios y actualización de los Planes Comunitarios de Gestión de Riesgos y Resiliencia Comunitaria, para las comunidades de Los Molejones, Nueva Esperanza, Nueva Lucha, Nuevo Edén, Nuevo Sinaí, Río Caimito y San Benito.

Anexo 3.178. Minutas de capacitación e informes de evaluación de los Simulacros para la actualización de los Planes Comunitarios de Gestión de Riesgos de Desastres y Resiliencia Comunitaria.

Anexo 3.179. Política de Abastecimiento Local, enero 2025.

Anexo 3.180. Reporte de Abastecedores Locales del Proyecto Mina de Cobre Panamá, enero 2024 – abril 2025.

Anexo 3.181. Reportes de las mejoras realizadas en el camino comunitario de la comunidad de Nueva Esperanza, marzo 2025.

Anexo 3.182. Minuta de reunión de la visita comunitaria para la inspección de los puentes en la comunidad de Nuevo Sinaí, enero 2025.

Anexo 3.183. Notas dirigidas al MINSA sobre la fuerza laboral del Proyecto, diciembre 2024 – marzo 2025.

Anexo 3.184. Mapa con la ruta del transporte comunitario gratuito para las comunidades de Río Caimito, Nuevo Edén, Nueva Lucha, Nuevo Sinaí y Nueva Esperanza.

Anexo 3.185. Minuta de reunión sobre la visita comunitaria de Cobre Conecta en la comunidad de Nueva Lucha, marzo 2025.

Anexo 3.186. Propuesta del diseño del Centro de Visitantes del Proyecto Mina de Cobre Panamá.

Anexo 3.187. Reporte de Misión Comunitaria en la comunidad de Nuevo Edén, enero 2025.

Anexo 3.188. Reporte de Misión Comunitaria en la comunidad de Nuevo San José, enero 2025.

Anexo 3.189. Informe de Misión Comunitaria en la comunidad de Hacha, corregimiento de Llano Grande, distrito de la Pintada, sobre el establecimiento de huertos caseros, febrero y marzo 2025.

Anexo 3.190. Minuta de reunión sobre el seguimiento al control de calidad bacteriológico en el Centro de acopio de la Cooperativa DONLAP en Villa del Carmen, enero 2025.

Anexo 3.191. Minuta de reunión con los productores del Café La Ceiba y detalles de las compras realizadas por MPSA desde octubre 2024 a marzo 2025.

Anexo 3.192. Plan de Mantenimiento Predictivo, Preventivo y Correctivo de Equipos Mineros.

Anexo 3.193. Órdenes de trabajo de mantenimiento de vehículos livianos, generadores eléctricos y equipos pesados, octubre 2024 – junio 2025.

Anexo 3.194. Plan de Mantenimiento semanal de los equipos tácticos y generadores eléctricos durante el PGS, abril – mayo 2025.

Anexo 3.195. Política Ambiental de First Quantum Minerals, mayo 2025.

Anexo 3.196. Informe Anual del Proyecto de Monitorización de la Efectividad de los Cruces de Fauna, enero – diciembre 2024.

Anexo 3.197. Registros de la cantidad de desechos generados en el Proyecto, noviembre 2024 – mayo 2025.

Anexo 3.198. Reporte de Mantenimiento de Caminos Externos e Internos del Proyecto Mina de Cobre Panamá, noviembre 2024 – abril 2025.

Anexo 3.199. Plan de Monitoreo de Estabilidad de Suelos, marzo 2025.

Anexo 3.200. Memorando Técnico sobre las Consideraciones del Plan de Cierre de Cobre Panamá, julio 2025.